

INTERPRETACIÓN DE PERFILES Y EVALUACIÓN DE FORMACIONES

Instructor: Ing. Guiseppe Malandrino (40 horas)

DIRIGIDO
Empresas operadoras de campos de gas y petróleo; empresas dedicadas a labores de consultoría en el área de estudios integrados, entre otras. Petrofísicos, ingenieros de yacimientos y geólogos, con responsabilidades en desarrollo de yacimientos y geología de producción y, preferiblemente, con cierta experiencia en el área de perfilaje de pozos.

OBJETIVO
Evaluar la presencia y movilidad de los hidrocarburos en una formación, con las herramientas de perfilaje o los perfiles que se dispongan, y tener un primer indicio de su productividad.

CONTENIDO
Capítulo I
1. Objetivo general
2. Definición / tipos de roca
3. Modelo petrofísico de las rocas
4. Propiedades físicas de las rocas

Capítulo II
1. Proceso de Invasión. Zonas
   1.1. Diámetro de invasión. Importancia
   1.2. Distribución radial de resistividades (Formación Acuífera / Hidrocarburo)
   1.3. Saturación de hidrocarburo movible

Capítulo III
1. Formaciones arcillosas
2. Distribución de arcillas en formaciones

Capítulo IV
1. Evaluación de formaciones
2. Procedimientos usados en la evaluación de formaciones

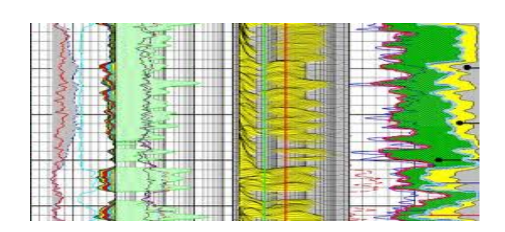
Capítulo V
1. Interpretación de perfiles en pozos no revestidos

Capítulo VI
1. Perfiles de resistividad. Zonas investigadas. Limitaciones. Correcciones de lecturas
2. Perfiles de porosidad. Factores que afectan las lecturas. Perfil de Densidad (FDC) – Neutrónico (CNL) – Sónico Compensado (BHC)
   2.1. Efecto de la arcillosidad y presencia de gas en las lecturas de los perfiles. Determinar la Φ
   2.2. Problemas

NUESTRO CURSO INCLUYE:
Manual técnico
Soporte técnico y CD del curso
Almuerzo tipo buffet, coffe break matutino y vespertino
Material POP
Certificado

CONTACTO COMERCIAL
Mariana Valbuena
Teléfono:
0261 7495201 / 0261 7495401/ 0414 6696373

OTRAS MODALIDADES DEL CURSO:
Consulte por cursos in company, adaptados a sus necesidades.



INSTRUCTOR:
- Universidad Rafael Belloso Chacín, Maracaibo, Venezuela. Año: 2007. Postdoctorado en Gerencia de la Educación Superior.
- Universidad de los Estudios de Milán, Italia. Año: 1982. Titulo obtenido: Doctor en Ciencias Geológicas.
- Universidad Central de Venezuela. Año: 1992. Titulo obtenido (Reválida): Ingeniero Geólogo.
- Universidad del Zulia. Año: 1998 Titulo obtenido: Magíster Scientiarium en Geología Petrolera.

EXPERIENCIA LABORAL
INSTITUCION INST. UNIVERS. DE TECNOLOGÍA DE MARACAIBO.
FECHA Desde abril de 1986 hasta la fecha.
CARGO Profesor Ordinario Titular en las cátedras de Geología de Venezuela e Hidrogeología.
INSTITUCIÓN UNIVERSIDAD DEL ZULIA - POSTGRADO DE INGENIERIA
FECHA Desde julio de 1995 hasta la fecha.
CARGO Profesor Ordinario Asociado en las cátedras de Ambientes Sedimentarios, Geología Estructural, Evaluación de Formaciones, Geología de yacimientos, Petrofísica de yacimientos, Geotectònica, Economía de explotación y Geología Ambiental.
Ha sido: Diagrafista y Geólogo de pozo y Analista de las datas de Perforación en tierra y en mar. Investigador Geológico, Petrolífero e Hidrogeológico con métodos geológicos de superficie y geofísicos para el subsuelo; especialmente para la ubicación de áreas con potencial petrolíferos. Reconocimiento y ubicación de acuíferos y de pozos de agua dulce para Hidrolago, PDVSA y particulares. Asesor Geológico y Ambiental en distintos proyectos de Impacto Ambiental para la ubicación de los sitios de acopio y el reciclaje de los desechos de perforación petrolíferas; y en la caracterización ambiental de las estaciones E4, E8, E12, W8 del Campo Petrolífero de Tía Juana – Lagunilla. Asesor Geológico de transnacionales para el estudio y evaluación del potencial petrolífero de algunos campos petrolíferos fuera del territorio venezolano.
Es: Instructor de los cursos de Geología Básica, de Geología Estructural, de Geología de Perforación, de Geología de Producción, de Geología de Yacimiento, de Sedimentología, de Mapas de Superficie y de Subsuelo, de Estratigrafia Sísmica y Secuencial, y de Caracterización geológica en general, de los yacimientos petrolíferos; dirigidos a la creación de modelos estáticos y dinámico (determinísticos y estocásticos) en el contexto de los estudios integrados y como extensión profesional para el personal graduado de la industria petrolera en todo el territorio nacional, México y Colombia.

INFORMACIÓN BANCARIA
Banco: MERCANTIL
Cta. Corriente # 0105 0722 71 172202 0458
Banco: B.O.D
Cta. Corriente # 0116 0085 94 0008647127

Nombre de: **CONSULTORÍA Y ADIESTRAMIENTO EMPRESARIAL DE VENEZUELA, C.A.**

CODIGO DE PROVEEDOR PDVSA 100125034







